

Literaturliste

„Ganzfeld-Experimente“

zusammengestellt von
Edgar Wunder

A) Zentrale Grundsatzliteratur zum aktuellen Forschungsstand und zur Forschungsgeschichte

Honorton, C. (1985): Meta-Analysis of psi ganzfeld research: A response to Hyman.

***Journal of Parapsychology* 49, 51-91**

Eine zusammenfassende Auswertung und Diskussion aller bis 1982 durchgeführten Ganzfeld-Experimente, verfasst als eine umfassende Replik auf eine vorhergehende ähnliche Auswertung von Hyman (1985), die jedoch methodisch kritisierenswert war.

Hyman, R.; Honorton, C. (1986): A joint communique: The psi ganzfeld controversy.

***Journal of Parapsychology* 50, 350-364**

Eine gemeinsame Grundsaterklärung zum damaligen Forschungsstand mit verbesserten methodischen Richtlinien für zukünftige Experimente. Es besteht Einigkeit darin, dass hochsignifikante Resultate vorliegen und auch Kritiker keine konventionellen Erklärungen dafür finden konnten.

Bem, D.J.; Honorton, C. (1994): Does Psi exist? Replicable evidence for an anomalous process of information transfer.

***Psychological Bulletin* 115, 4-18**

Eine zusammenfassende Auswertung der zwischen 1986 und 1990 durchgeführten neuen Ganzfeld-Experimente nach den von Hyman & Honorton (1986) geforderten verschärften methodischen Bedingungen. Die früheren positiven Resultate bestätigen sich erneut.

Milton, J., Wiseman, R. (1999): Does Psi Exist? Lack of Replikation of an Anomalous Process of Information Transfer?

***Psychological Bulletin* 125, 387-391**

Eine zusammenfassende Auswertung der seit der Veröffentlichung von Bem & Honorton (1994) durchgeführten zusätzlichen aktuellen Ganzfeld-Experimente. Der Effekt scheint sich nun verflüchtigt zu haben.

Storm, L.; Ertel, S. (2001): Does psi exist? Comments on Milton and Wiseman's (1999) meta-analysis of ganzfeld research.

***Psychological Bulletin* 127, 424-433**

Eine zusammenfassende Auswertung sämtlicher bis zur Veröffentlichung von Milton & Wiseman (1999) durchgeführten Ganzfeld-Experimente (d.h. alle Experimente seit

1973), verbunden mit einer Kritik an der Auswertung von Milton & Wiseman bezüglich der aktuellsten Studien. Insgesamt ergibt sich ein hochsignifikanter Effekt ($p=0,000000008$).

Bem, D.J., Palmer, J., Broughton, R.S.: (2001): Updating the Ganzfeld Database: A Victim of Its Own Success?

***Journal of Parapsychology* 65, 207-218**

Der von Milton & Wiseman (1999) gefundene „Nulleffekt“ klärt sich dadurch auf, dass im fraglichen Zeitraum (Anfang und Mitte der 90er Jahre) viele Experimentatoren das standardisierte Ganzfeld-Versuchsdesign bewusst abänderten, um zu sehen, ob auch unter teils erheblich veränderten Versuchsbedingungen nach wie vor Effekte auftreten. Diese Modifikationen waren für den Ganzfeld-Effekt jedoch offenbar „tödlich“. Analysiert man nur diejenigen von Milton & Wiseman untersuchten Ganzfeld-Experimente, die das standardisierte Versuchsdesign beibehielten (wie von Hyman & Honorton definiert), zeigt sich wie gewohnt der auch in früheren Studien beobachtete signifikante Effekt. Zudem zeigen die seit der Veröffentlichung von Milton & Wiseman (1999) durchgeführten neuen, d.h. aktuellsten Ganzfeld-Experimente wiederum hochsignifikante Effekte. Der Ganzfeld-Effekt kann somit bereits seit fast 30 Jahren regelmäßig in Experimenten erfolgreich repliziert werden, ohne dass – trotz größter Bemühungen – eine konventionelle Erklärung dafür gefunden werden könnte.

B) Weitere wichtige Literatur zu Ganzfeld-Experimenten

(berücksichtigt wurden nur wissenschaftliche Publikationen mit Peer Review-Prozess)

- Alexander, C.H.; Broughton, R.S. (1999): CL1-Ganzfeld Study: A Look at Brain Hemisphere Differences and Scoring in the Autoganzfeld. *Journal of Parapsychology* 63, 197
- Bierman, D.J. (1987): A test on possible implications of the OT's for ganzfeld research. *European Journal of Parapsychology* 7, 1-10
- Bierman, D.J. (1999): The PRL Autoganzfeld Revisited: Refuting the Sound Leakage Hypothesis. *Journal of Parapsychology* 63, 271
- Bierman, D.J., Broughton, R.S., Berger, R.E. (1998): Notes on random target selection: The PRL autoganzfeld target and target set distributions revisited. *Journal of Parapsychology* 62, 339
- Dalton, K. (1997): Is There a Formula to Success in the Ganzfeld? Observations on Predictors of Psi-Ganzfeld Performance. *European Journal of Parapsychology* 13, 71
- Dalton, K. (1997): Exploring the Links: Creativity and Psi in the Ganzfeld. In: Wiseman, R. (Ed.): The Parapsychological Association 40th Annual Convention: Proceedings of presented papers, 119-134
- Dalton, K.S., Zingrone, N.L., Alvarado, C.S. (1999): Exploring Out-of-Body Experiences, Dissociation, Absorption, and Alterations of Consciousness with a Creative Population in the Ganzfeld. *Journal of Parapsychology* 63, 202
- Honorton, C. (1997): The ganzfeld novice: Four predictors of initial psi performance. *Journal of Parapsychology* 61, 143-158
- Honorton, C.; Berger, R.E.; Vargoglis, M.P.; Quant, M.; Derr, P.; Schechter, E.I. ; Ferrassri, D.C. (1990): Psi communication in the ganzfeld: Experiments with an

- automated testing system and a comparison with a meta-analysis of earlier studies. *Journal of Parapsychology* 54, 99-139
- Houtkooper, J.M.; Gissuarson, L.R.; Haraldsson, E. (1988): Why the ganzfeld is conducive to ESP: A study of observational theory and the percipient-order effect. *European Journal of Parapsychology* 7, 169-192.
- Hyman, R. (1985): The ganzfeld psi experiment: A critical appraisal. *Journal of Parapsychology* 49, 3-49
- Kanthamani, H.; Palmer, J. (1993): A ganzfeld experiment with "subliminal sending". *Journal of Parapsychology* 57, 241-257.
- Milton, J. (1988): A possible directive role of the agent in the ganzfeld. *European Journal of Parapsychology* 7, 193-214.
- Milton, J. (1999): Should ganzfeld research continue to be crucial in the search for a replicable psi effect? Discussion paper and an introduction to an electronic-mail discussion. *Journal of Parapsychology* 63, 309-333.
- Milton, J., Wiseman, R. (1997): Ganzfeld at the crossroads: A meta-analysis of the new generation of studies. In: Wiseman, R. (Ed.): The Parapsychological Association 40th Annual Convention: Proceedings of presented papers, 267
- Milton, J.; Wiseman, R. (2001): Does Psi exist? Reply to Storm and Ertel. *Psychological Bulletin* 127, 434-438
- Murre, J.M.J.; van Dalen, A.C.; Dias, L.R.; Schouten, S.A. (1988): A ganzfeld psi experiment with a control condition. *Journal of Parapsychology* 52, 103-125.
- Parker, A. (2000): A Review of the Ganzfeld Work at Gothenburg University. *Journal of the Society for Psychical Research* 64, 1
- Parker, A.; Frederiksen, A.; Johansson, H. (1997): Towards specifying the recipe for success in the ganzfeld. *European Journal of Parapsychology* 13, 15-27
- Parker, A., Grams, D., Pettersson, C. (1998): Further variables relating to psi in the ganzfeld. *Journal of Parapsychology* 62, 319
- Parker, A., Persson, A., Haller, A. (2000): Using Qualitative Ganzfeld Research for Theory Development: Top-Down Processes in Psi-Mediation. *Journal of the Society for Psychical Research* 64, 65
- Roe, C.A.; McKenzie, E.A.; Ali, A.N. (2001): Sender and Receiver Creativity Scores as Predictors of Performance at a Ganzfeld ESP Task. *Journal of the Society for Psychical Research* 65, 107-121
- Saunders, D.R. (1985): On Hyman's factor analyses. *Journal of Parapsychology* 49, 86-88.
- Schmeidler, G.R.; Edge, H. (1999): Should ganzfeld research continue to be crucial in the search for replicable psi effect? Edited ganzfeld debate. *Journal of Parapsychology* 63, 335-388
- Smith, M.D., Ferrier, G. (1999): Parapsychology in Introductory Psychology Textbooks: Ten Years On. *Journal of Parapsychology* 63, 225
- Storm, L. (2000): Replicable evidence of psi: A revision of Milton's (1999) meta-analysis of the ganzfeld databases. *Journal of Parapsychology* 64, 411-416.
- Utts, J. (1986): The ganzfeld debate: A statistician's perspective. *Journal of Parapsychology* 50, 393-402.
- Wiseman, R., Smith, D., Kornbrot, D. (1996): Exploring possible sender-to-experimenter acoustic leakage in the PRL autoganzfeld experiments. *Journal of Parapsychology* 60, 97
- Wezelman, R.; Gerding, J.L.F.; Verhoeven, I. (1997): Eigensender ganzfeld psi: An experiment in practical philosophy. *European Journal of Parapsychology* 13, 28-39.